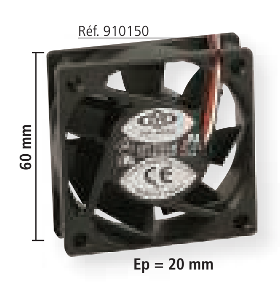

RETROUVEZ LES VIS DE FIXATION
VENDUES PAGE 273

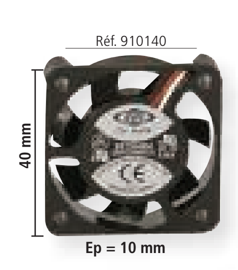
Ventilateur de rechange

Remplacez votre ancien ventilateur devenu bruyant !

Adaptable sur tous vos appareils informatiques, boîtiers, alimentations, ventirads, cartes vidéo.
Livré nu sans vis (sauf modèle pour rack amovible : **Réf. 910145**)







DÉSIGNATION	DIMENSIONS	MÉCANISME	ALIM.	COULEUR	RÉF.
Ventilateur	40 x 40 x 10 mm	À billes	5V 2 fils	Noir	**910680**
		Palier	12V 2 fils (spécial rack)		**910145**
			12V 3 fils		**910140**
		Double billes			**910712**
	50 x 50 x 10 mm	Palier			**910730**
	60 x 60 x 20 mm				**910150**
	80 x 80 x 25 mm				**910160**
Ventilateur	92 x 92 x 25 mm	À billes		Noir	**910711**
		Palier			**910170**
	120 x 120 x 25 mm				**910180**



Ventilateur longue durée

Palier lubrifié à vie !

- Mécanique étanche lubrifiée à vie
- Permet un fonctionnement jusqu'à 60.000 heures.
- Extra silencieux de 19 à 30 dB selon le modèle
- Alimentation connecteur 3 fils

DÉSIGNATION	DIMENSION	RÉF.
Vent. lubrifié - 12 V - 19 dB	40 x 40 x 10 mm	**910181**
Vent. lubrifié - 12 V - 30 dB	60 x 60 x 10 mm	**910179**
Vent. lubrifié - 12 V - 27dB	60 x 60 x 25 mm	**910182**
Vent. lubrifié - 12 V - 30 dB	70 x 70 x 17 mm	**910183**
Vent. lubrifié - 12 V - 20 dB	80 x 80 x 10 mm	**910191**
	80 x 80 x 25 mm	**910184**





Ventilateur de rechange 4 fils pour CPU Cooler

Vitesse régulée par la carte mère !

Remplacez votre ventilateur devenu bruyant et utilisez la fonction PWM de votre carte mère pour réduire le bruit grâce au 4ème fil

- Mécanisme lubrifié a vie
- Vitesse variable par connecteur 4 fils
- Niveau sonore autocontrôlé de 15 à 27 dB







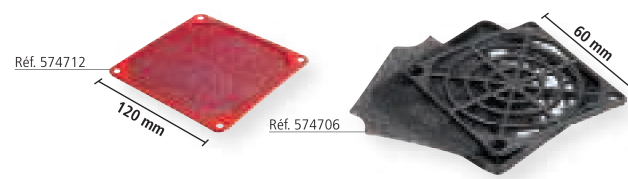
DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉF.
Ventilateur PWM – 4 fils	70 x 70 x 15 mm	**910083**
	80 x 80 x 25 mm	**910084**
Ventilateurs BeQuiet SilenWings PWM 4 Fils 12 V	80 x 80 x 25mm	**910021**
	120 x 120 x 25mm	**910023**

Filtre pour ventilateur

Protégez votre outil de travail !

Installez ces filtres sur chacun des ventilateurs ou prises d'air de vos boîtiers, pour réduire considérablement l'intrusion de la poussière et préserver ainsi la longévité de vos composants.

- Modèles métalliques : 120 et 80 mm ultra fin 1,3mm
- Modèle plastique : 60 en 3 pièces à démontage rapide
- Filtres nettoyables à l'air comprimé ou sous l'eau



DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉF.
Filtre métal	pour ventilateur 120 mm	**574712**
	pour ventilateur 80 mm	**574708**
Filtre plastique	pour ventilateur 60 mm	**574706**

Adaptateur et variateur d'alimentation pour ventilateurs

Déportez ou ajoutez des ventilateurs, régulez leur vitesse de rotation

- **Réf. 148650 :** permet d'alimenter un ventilateur 3fils sur un connecteur molex disponible (by-pass).
- **Réf. 146871 et Réf. 146876 :** permettent de rallonger vos cordons d'alimentation de ventilateurs.
- **Réf. 146880 :** dédouble un connecteur 3fils de carte mère.0



DÉSIGNATION	RÉF.
Alim. ventilateur sur prise Molex M/F	**146850**
Rallonge Alim. ventilateur 3fils - 45cm	**146871**
Rallonge Alim. ventilateur 4fils - 45cm	**146876**
Doubleur Alim. ventilateur 3fils - 30cm	**146880**

Nouveauté

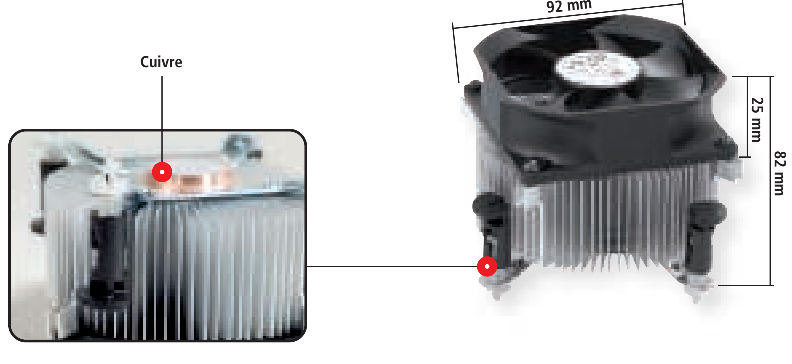
Ventirad PWM Cuivre pour LGA775

Quad core acceptés !

Remplacez le ventilateur d'origine par un GlacialTech et appréciez immédiatement son efficacité silencieuse.

- Fixation rapide : Clip ¼ de tour
- Pour tout INTEL Socket LGA 775
- Vitesse fixe (3 fils)
- Diamètre 80mm
- Contact cuivre et PWM (4 fils)





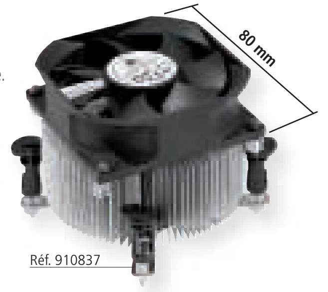
DÉSIGNATION	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Core 2 Celeron /Quad Cuivre	92 mm	4 fils	910839

Ventirad 3Fils pour INTEL LGA775

Core2duo ou Quad Choisissez !

Remplacez le ventilateur d'origine par un GlacialTech et appréciez immédiatement son efficacité silencieuse.

- Fixation rapide : Clip ¼ de tour
- Pour tout INTEL Socket LGA 775
- Vitesse fixe (3 fils)
- Diamètre 80mm



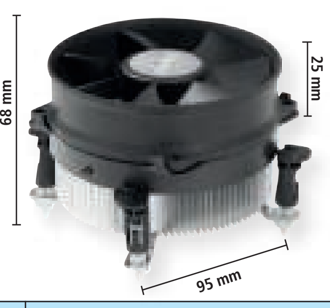
GlacialTech

DÉSIGNATION	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Core 2 Celeron /Duo	80 mm	3 fils	910776
Core 2 Celeron /Quad			910837

Ventirad Intel Core2 Duo/Quad PWM

Ventirad Compatible avec tous les processeurs intel sur socket LGA775 et de TDP<95W :

- Celeron – P4 Core – Core 2 duo – Core 2 Quad
- Fixation par systeme Push-Pin
- Radiateur en Aluminium
- Ventilateur Diam 95 mm x 25 mm - 1500/2800 T/mn - 16 à 29 dB
- Alimentation 12 VCC 4 fils
- Encombrement : 95 x 95 x 68 mm -
- Poids : 360 g
- livré avec pate thermique

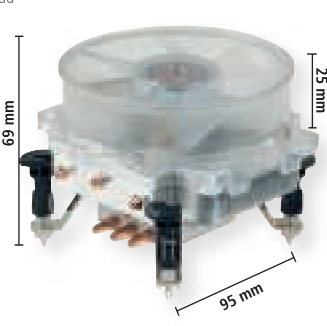


DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad Intel Core 2 Duo/Quad PWM	910196

Ventirad Intel Core2 Duo/Quad PWM Heat Pipe

Ventirad Compatible avec tous les processeurs intel sur socket LGA775 et de TDP<95W :

- Celeron – P4 Core Core 2 duo – Core 2 Quad
- Fixation par systeme Push-Pin
- Radiateur Aluminium avec 3 HeatPipe Cuivre
- Ventilateur à led bleu, Diam 95 mm x 25 mm 1500/2500 T/mn - 15 à 28 dB
- Alimentation 12 VCC sur 4 fils (PWM : Pulse Width Modulation)
- Encombrement : 109 x 109 x 69 mm
- Poids : 280 g
- livré avec pate thermique



DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad Intel Core 2 Duo/Quad PWM Heat Pipe	910848

Ventirad SPIRE CoolWave V Pro

Le passe partout au meilleur prix !

Pour processeur Intel Celeron D ~ 3.2 GHz, Celeron D ~ 2.93 GHz (340J), Core 2 Duo ~ 3.33 GHz (775 Dual-core), Core 2 Extreme ~ 3.2 GHz (775 Dual-core), Core 2 Quad ~ 3.0 GHz (775 Quad-core) ,LGA775 ~ 3.93 GHz (Prescott)
Fixation Rapide Push-Pin.

PREMIER PRIX !



GARANTIE 2 ANS





Spire

DÉSIGNATION	RÉF.
SPIRE CoolWave V Pro	910772

Ventirad SPIRE Storm Core i5 & i7

Pour socket LGA1156, LGA1366 !

Refroidisseur pour les nouveaux processeurs Intel avec système de fixation rapide "Push-Pin".

- Radiateur alu
- Ventilateur anti-vibration
- Dimensions : 98 x 98 x 35mm







DÉSIGNATION	RÉF.
SPIRE Storm 532 pour Core i5/i7 ≤ 95W	910773

SPIRE CloudSat SP537S7 Core I3, I5, I7

Double fixation 1155/56 et 1366

Refroidisseur silencieux SPIRE pour processeur Intel Core i3/i5/i7 (95W max.) sur socket 1155/56 ou 1366.

- Connecteur 3 fils
- Fixation rapide Push-Pin
- Ventilation : 2400 RPM, 26dBA, 46.46CFM
- Dimensions Lxlxh(rad.+ventil.): 95×95×(40+25) mm









DÉSIGNATION	RÉF.
Spire CloudSat I3/I5/I7 Socket 1155/56-1366	910368

Ventirad multi-sockets CPU

NOUVEAU !

Remplacez simplement et aisément votre ventirad pour socket Intel LGA 1156 toutes Séries -Intel LGA 775 toutes Séries -AMD AM3 toutes Séries-AMD AM2/AM2 toutes Séries -AMD K8 toutes Séries (Socket 754/939/940)

- Watt max CPU 95
- Niveau volume 34,6 1
- Diamètre ventilateur installé 1 9,2 cm
- Hauteur ventilateur installé 1 2,5 cm





DÉSIGNATION	RÉF.
Xilence COO-XPCPU.M302 Intel/AMD	910785 910786

Ventirad SPIRE Coolgate 11

NOUVEAU !

Ce ventirad quasi universel est compatible avec les socket les plus récents : INTEL 775/1156/1155/1366 - AMD 940/939/AM2

- Le dissipateur est constitué de : 3 heat pipes de diamètre 6mm, d'une base cuivre et d'ailettes en aluminium.
- ventilateur de 90x35mm génère un flux d'air adapté aux CPU de TDP inférieur à 130W.
- A 2600 tours/min le bruit est 25dBA maximum.
- Il est alimenté en 12VCC sous 0.2A par un connecteur 3 fils.
- L'ensemble est livré assemblé pour les sockets INTEL : système "push-pin", de la pâte thermique, un sachet d'accessoires pour les socket AMD, un mode d'emploi multilingue.



Spire

DÉSIGNATION	RÉF.
SPIRE COOLGATE 11	332021

Ventirad universel processeurs INTEL Core II, I3-5-7 / AMD Athlon II, Phenom II – A6-8

Compatible sockets INTEL 775-115x & AMD AMx-FM1 !

Ce refroidisseur est adapté aux processeurs les plus courants du marché, conçu en aluminium ces ailettes offrent une très grande surface d'échange que le ventilateur de 92 mm extrait avec le minimum de nuisances sonores.

- Ventilateur à palier 92 x 92 x 25 mm - 12 VDC (1.92 W) 3 fils
- Vitesse : 2000 tr/min délivrant 38.95 CFM sous 21 dBA max.
- Dissipateur Aluminium 98 x 88 x 35 mm TDP 95 W max.
- Pâte thermique et mode d'emploi fournis





DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad universel 775-115x-AMx-FM1 TDP<95W	910905

Ventirad universel 775/AM2 buffalo

Avec Heat Pipe en cuivre !

Refroidisseur silencieux 2 fixations pour processeur INTEL LGA775 et AMD en socket 754/939/940/AM2. Equipé d'une surface de contact en cuivre renforcé par une double tubulure "Heat Pipe" Il offre une dissipation naturelle accrue grâce aux ailettes d'aluminium et son ventilateur de 100mm

- Ventilateur 1800tpm 16-23dBi 3 fils
- Processeur Intel : Tous Pentium 4 LGA775, Core 2 Duo/Quad/Extreme
- Processeur Amd : Tout Athlon 64/FX/64x2, Opteron, Sempron
- Dimensions : 110x72x143mm
- Poids : 500gr



DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad Silencieux Universel 775/AM2 Buffalo	910197

Ventirad GlacialTech AMD DUAL/QUAD CORE

Compatible OPTERON Socket F !

Ventilateur ultra silencieux pour les processeurs AMD avec architecture à multiples coeurs.

- Mécanismes lubrifié à vie
- Compatibles : Sockets 754/939/940/AM2 et Socket F
- Fixation rapide avec levier à bascule
- **Réf. 910507** : Ventilateur 70 x 15 mm 21 dB 2600 tpm
- **Réf. 910508** : Ventilateur 80 x 25 mm 20 dB 2000 tpm



Réf. 910507

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.
Ventirad GlacialTech AMD AM2+F	70 mm	910507
	80 mm	910508

Ventirad SPIRE CoolReef II AM2/AM3

Refroidisseur pour processeurs AMD Athlon 64+ (K8), Athlon 64 FX-55 (K8), Athlon 64 FX-57 (K8), Athlon 64 FX-60 (K8), Athlon 64 FX-74 (K8), Athlon 64 X2 (AM2) Athlon X2 (AM2), Opteron ~ 2.6 (K8) Phenom X4 (AM2/AM3), Sempron ~ 3300+ (K8)

- Fixation rapide par système à bascule
- Ventilateur 80 x 25mm 21 dB max







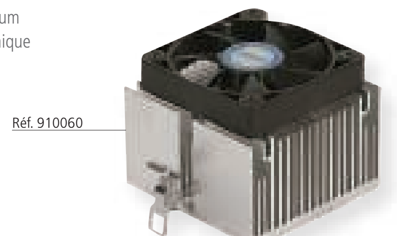
DÉSIGNATION	RÉF.
SPIRE CoolReef II AM2/AM3	910755

Ventirad AMD K6 socket A (462)

Spécial processeur Athlon XP !

Refroidisseurs de rechange pour processeur AMD K6 et Intel Pentium 3 (socket 370).

- **Réf. 910065** : base en cuivre pour un meilleur contact avec processeur
- Alimentation 3 fils
- Radiateur en Aluminium
- Livré avec pâte thermique



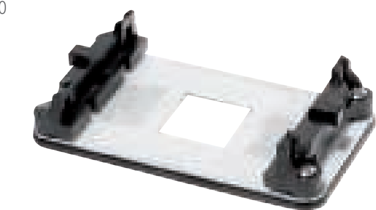
Réf. 910060

DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad K6 et PIII standard	910060

Adaptateur Socket AMD FM1 pour ventirad K8

Compatible Socket AMD AM2/2+/3 !

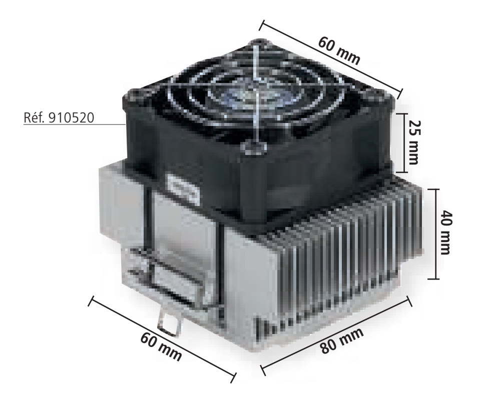
Installez cet adaptateur sur une carte mère disposant d'un socket AM2 AM2+ AM3 ou FM1
Et utilisez un VENTIRAD K8 prévu pour les sockets AMD 754-939-940



DÉSIGNATION	RÉF.
Adaptateur socket FM1 ventirad K8	910202

Ventirad universel processeurs INTEL - AMD sur sockets 7/370/Super 7/462(A)

Ventirads compatibles avec les sockets :
7 - processeurs INTEL Pentium, AMD K5-K6, Cyrix 6x 370 - processeurs INTEL Celeron - Pentium III - Super 7 - processeurs AMD K6 2 - K6 III - 462(A) - processeurs AMD Athlon
• Alimentation 12 VDC 3 fils

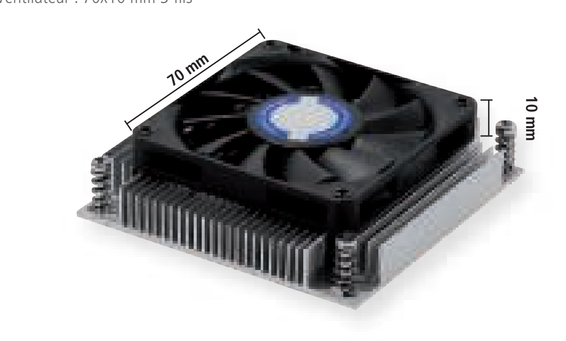


DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad universel Sockets 7-370-Super7-462(A)	910520

Ventirad Intel Core 2 LGA775 ultra plat

Spécial mini ITX et châssis 1U !

Ensemble Radiateur et ventilateur pour processeurs Intel Core et Intel Core 2 en socket LGA775. Faible encombrement destiné à être utilisé dans un boîtier mini ITX ou un châssis industriel 1U ou 2U
• Dissipateur en aluminium et ailerons déflecteurs
• Compatible processeur Intel jusqu'à 65W
• Mécanisme : Double roulement à billes
• Ventilateur : 70x10 mm 3 fils



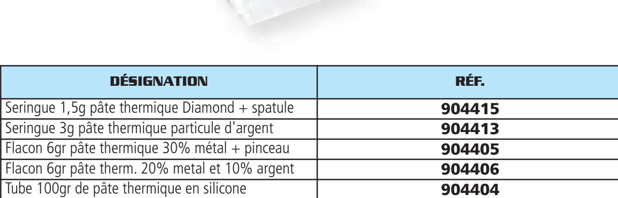
DÉSIGNATION	RÉF.
Ventirad Aluminium Socket 775	910063

Pâte thermique

Améliorez le contact !

Graisses thermiques thermo conductrices pour une meilleure dissipation de la chaleur de vos composants





Réf. 904406

Réf. 904413

Réf. 904405

DÉSIGNATION	RÉF.
Seringue 1,5g pâte thermique Diamond + spatule	904415
Seringue 3g pâte thermique particule d'argent	904413
Flacon 6gr pâte thermique 30% métal + pinceau	904405
Flacon 6gr pâte therm. 20% metal et 10% argent	904406
Tube 100gr de pâte thermique en silicone	904404

SPIRE Thermal Kit

Plus de graisse sur vos doigts !

Indispensable à tout remplacement de Ventirad de CPU, GPU, RAM ou Chipset, le Thermalkit de Spire comprend un produit de nettoyage transparent pour retirer la pâte thermique présente sur votre processeur afin d'appliquer la nouvelle graisse que vous étalerez facilement avec la spatule d'application fournie.
• Nettoyant en Flacon de 100ml
• Contenance : Seringue de 5 g
• Composition : Silicone 50% - Carbone 20% - Oxyde de métal 30%



DÉSIGNATION	RÉF.
Spire Thermal Kit Nettoyant + Graisse thermique	904411

Refroidisseur de boîtier

Ventilateur monté sur équerre reversible pour extraction à droite ou à gauche !

Ce ventilateur haut debit sur équerre, permet l'évacuation de la chaleur produite par vos composants internes et plus particulièrement les cartes additionnelles (graphique, contôleurs RAID…)
Il est équipé d'un ventilateur de type turbine tangentielle et évacue l'air chaud par l'équerre ajourée
• Alimentation 12V par un connecteur Molex disponible (By-pass)
• Roulement a bille lubrifié à vie
• Débit d'air= 42 CFM / Volume sonore < 28 dBA



DÉSIGNATION	DIMENSIONS LxHxP mm	RÉF.
Ventilateur slot	100 x 90 x 22	910131